



tyromotion

LEXO®

Robot do rehabilitacji i reedukacji chodu
dla dzieci i dorosłych

TYROTHERAPY
GET BETTER.
EVERY DAY.



W zrobotyzowanej rehabilitacji chodu pacjenci i fizjoterapeuci często stają przed tymi samymi wyzwaniami – utrata cennego czasu z powodu żmudnych procedur ustawiania, ograniczeń w przystosowaniu do pacjenta i nienaturalne wzorce chodu. LEXO® to innowacyjny system wykorzystujący technologię „end-effector”, który umożliwi swobodny ruch stawów, zachęca do samodzielnej aktywności pacjenta i zwiększa stopień wykorzystania. Innowacyjne opcje transferu maksymalizują czas terapii zapewniając to, co jest najbardziej potrzebne: bezpośrednią interakcję fizjoterapeuta – pacjent.

Dlaczego LEXO®?

- Potwierdzona naukowo skuteczność treningu chodu z wykorzystaniem technologii „end-effector”
- Szybka i łatwa konfiguracja maksymalizuje czas terapii
- System „Pelvic Plus” w cenie urządzenia
- Maksymalna aktywność pacjenta
- Kompaktowa konstrukcja i niewielka wysokość sprawiają, że idealnie nadaje się do niskich pomieszczeń
- Rehabilitacja chodu dzieci i dorosłych
- 5 lat gwarancji w cenie urządzenia



WSZECHSTRONNE
ZASTOSOWANIE



KOŃCZYNY
DOLNE



WYTRZYMAŁOŚĆ
I SIŁA



CHÓD I
RÓWNOWAGA



CZUJNIKI



ROBOTYKA



AKTYWNY

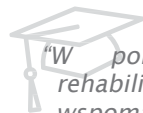


PASYWNY



WSPOMAGANY





“W porównaniu z konwencjonalną rehabilitacją chodu, trening wspomagany przez technologię „end-effector” prowadzi do poprawy prędkości chodu oraz maksymalnego dystansu chodu u pacjentów po udarze mózgu, potwierdzonej statystycznie oraz klinicznie.”

1 MEHRHOLZ, 2018

LEXO®

Terapia

Innowacyjne tryby transferu

Różne tryby wspomagania

Prowadzenie miednicy przez system PELVIS PLUS

Tryb aktywny, pasywny i wspomagany

Płynnie i elektrycznie regulowane ustawienia

Trening zadaniowy

Rozszerzone informacje zwrotne

Wirtualne środowisko

tyromotion

Tyromotion GmbH
Bahnhofgürtel 59
8020 Graz, AUSTRIA
+43 316 908 909
office@tyromotion.com

Wyłączny dystrybutor w Polsce:

SKYFi

Skyfi Sp. z o.o.
Ligocka 17A
44-105 Gliwice, POLSKA
+48 732 192 424
biuro@skyfi.pl

